

انعکاس

شماره اول ... پاییز ۱۴۰۰ ... ۱۲ صفحه
اخبار نوآوری های علمی و کسب و کار های استان سمنان



دانشگاه سمنان



پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

مصاحبه با رییس پارک علم و فناوری
سخن سردبیر
افق دانش بنیانی استان سمنان
معرفی محصول شرکت فناور
درباره مالکیت فکری



پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان



پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان
Semnan University Science & Technology Park

آدرس: سمنان،
میدان استاندارد، بلوار جوان،
پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

☎ 023-33605000-5
🌐 www.SUSTP.ir
✉ info@sustp.ir

📷 @SUSTP.IR
📍 @SUSTP
📠 SUSTP.IR

دکتر علی حقیقی اصل

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان



برنامه ها و اهداف پارک علم و فناوری چیست؟

پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان براساس برنامه راهبردی تدوین شده، اهداف و برنامه های مدونی دارد که به اهم آنها اشاره می کنم. کمک به تجاری سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی، کمک به ایجاد شرکت ها و بنگاه های اقتصادی جدید از طریق مراکز رشد، کمک به ارتقاء دانش فنی واحدهای فناوری به منظور رقابت در عرصه ملی و بین المللی، سازماندهی برای ارائه خدمات مؤثر و مورد نیاز واحدهای فناوری به منظور کمک به رشد آنها، تقویت هسته های تحقیقاتی دانشگاهی با هدف ایجاد شرکت های دانش بنیان توسط اعضای هیأت علمی و بستر سازی برای ایجاد دانشگاه کارآفرین از مهم ترین برنامه ها و اهداف این پارک علم و فناوری می باشد

باتوجه به فرمایش مقام معظم رهبری در نامگذاری سال

۱۴۰۰، نقش پارک های علم و فناوری را چگونه می بینید؟

کلید واژه تحقق شعار «تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها» حمایت از شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناوری است که می توان به پشتوانه فناوری و نیز تقویت تولید مبتنی بر دانش به آن جامه عمل پوشاند که پارک های علم و فناوری و شرکت های دانش بنیان نقش آفرینان اصلی آن می باشند.

توصیه های شما به دانشجویان چیست؟

دانشجویان باید فرصت در دانشگاه بودن را غنیمت بشمرند، زیرا دانشگاه محیطی است که آینده شغلی و حرفه ای شان در آن رقم می خورد و باید تمام تلاش خود را در آموختن به کار گیرند و از امکانات موجود در دانشگاه و اساتید پُر انرژی حداکثر استفاده را بنمایند و باید بدانند که آموخته های علمی دانشجویان در زمان تحصیل می تواند افزایش یابد و در صورت علاقمندی که دارند می توانند با توجه به بستری که از سوی مراکز کارآفرینی در دانشگاه فراهم شده، ایده و خلاقیت های خود را توسعه دهند و از ظرفیت های پارک علم و فناوری استفاده نمایند تا ضمن اینکه دانایی خود را به توانایی تبدیل می نمایند، نیازمندی های جامعه را نیز مرتفع نمایند و ضمن ایجاد شغل برای خودشان، قدمی در رفع نیازمندی های کشور بردارند.

جمله پایانی:

جامعه خاستگاه نیازها، دانشگاه ها جایگاه توسعه پژوهش و پارک های علم و فناوری مسیر تبدیل پژوهش به فناوری هستند؛ بنابراین باید به پارک های دانشگاهی توجه ویژه ای داشت تا از این ارزش آفرینی که ایجاد می کنند جامعه و کشور را منتفع سازند.

دکتر حمیدرضا محمدیان سمنانی

معاون پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان



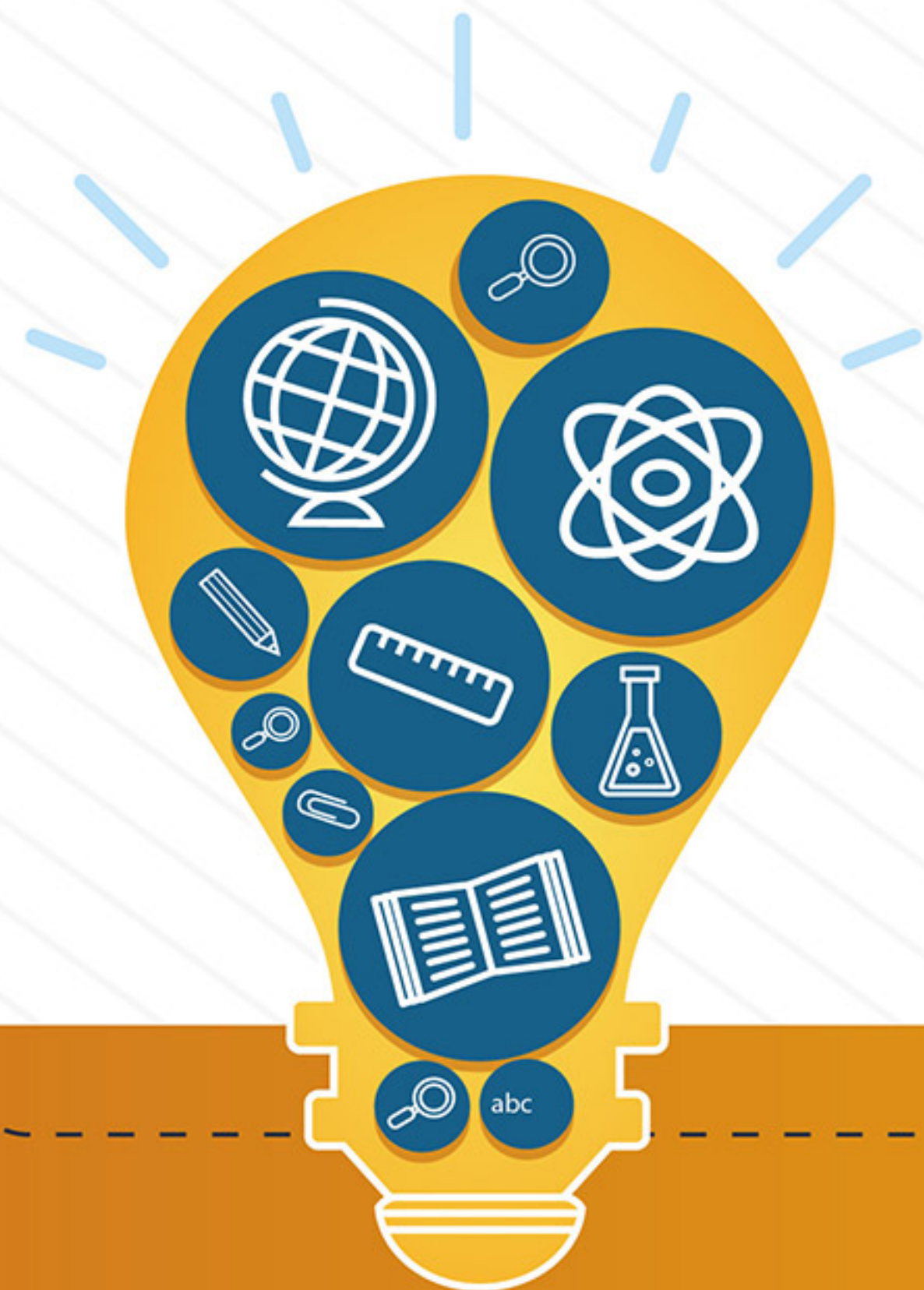
هم در این امر اهتمام کردند و با در نظر گرفتن اسناد بالادستی و مشارکت چندین وزارتخانه و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نهال دانش بنیان به مرحله ای رسیده است که میوه دادنش بس قریب است و می شود امید بست که بزودی ثمرات آن را ببینیم. از طرفی، خوشبختانه موضوع اقتصاد و شرکت های دانش بنیان، از پشتوانه ای همچون مقام معظم رهبری برخوردار است؛ دانشجویان نیز که پیشران این عرصه هستند، باید نسبت به گذشته جدی تر گرفته شوند و دغدغه ذهن دانشجوی خلاق کارآفرین از فضای شغل یابی به سمت تفکر و تنفس در زیست بوم کارآفرینی و اقتصاد دانش بنیان حرکت کند. اقتصاد دانش بنیان زمینه مناسب را برای پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی، به درستی مهیا می کند.

از زمانی که عبارت علم دانش بنیان بر سر زبان ها افتاده، توسعه با رواج علم و فناوری مترادف گرفته می شود، به عبارت دیگر توسعه بدون پذیرش علم و فناوری قابل تصور نیست؛ در کنار مفهوم توسعه که ریشه در علم و دانش دارد، دستیابی به قله های ثروت در همان مفهوم قرار می گیرد. به این لحاظ است که کشورها به اهمیت ثروت منتج از دانش، یا بهتر است بگوییم دانشی که خلق ثروت می کند واقف شده اند و می کوشند با برنامه ریزی علمی، علم و فناوری، و به تبع آن اقتصاد را در کشورشان رشد دهند. در این چارچوب است که پیشرفت علم و درک درست جایگاه اجتماعی آن اهمیت پیدا می کند.

آنچه تاکنون برای اقتصاد دانش بنیان در کشور ما انجام گرفته، بسیار مهم و حیاتی است و تا به نتایج مطلوب راه زیادی مانده است. تاریخ و تجربه نشان می دهد که همواره کارهای مهم با یک انرژی سهمگین شروع می شود و همه از جان و دل برای آن مایه می گذارند، اما به دلایل بسیار، از میانه راه، آن انرژی اولیه تحلیل می رود و آن سرعت و شتاب رو به ضعف و سستی می گذارد و مورد غفلت فردی و جمعی قرار می گیرد.

ما نباید بگذاریم، نهال دانش بنیان بخشکد و اصل و فرع آن تبدیل به یک امر تبلیغاتی و شعاری شود؛ وضعیت اقتصاد دانش بنیان در کشور ما شبیه به نهالی است که باغبان های دلسوز و دانا آن را کاشته اند، از آن مراقبت های ویژه کرده اند، اما هنوز کار دارد تا این نهال ها درخت سرسبز و با نشاط شوند و میوه بدهند.

در ضرورت تأسیس و تداوم شرکت های دانش بنیان و تقویت اقتصاد دانش بنیان کسی تردید ندارد. هم مسئولان عالی رتبه، هم دانشگاهیان و هم جوانان به خوبی واقفند که باید مقوله دانش بنیان را جدی بگیریم. دولت و مجلس



ثبت اختراع شرکت فناوری

«دستگاه و فرآیند اندازه گیری، ذخیره سازی و کنترل فرآیند آزمایش با قابلیت جمعیت دیتالاگرها» توسط شرکت فن آوران الکترونیک آکوا، مستقر در پارک علم و فناوری ثبت اختراع شد. این دستگاه، به اندازه گیری، ذخیره سازی و کنترل فرآیندهای آزمایش می پردازد و همچنین روشی نوین و مقرون بصره در جهت پشتیبانی انواع دیتالاگرها و سیستم های کنترلی در آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی می باشد. از جمله کاربردهای این دستگاه: استفاده در انبارهای مواد غذایی و دارویی، انواع گلخانه ها و تزاریم های حساس به دما و رطوبت و استخرهای نگهداری آبزیان و مرغداری می باشد.

برگزاری کارگاه های آموزشی توانمندسازی فناوران

پنج کارگاه آموزشی با هدف توانمند سازی فناوران در نیمسال اول ۱۴۰۰ توسط پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان برگزار گردید. کارگاه های آموزشی «تدوین طرح کسب و کار»، «چگونه استارت آپمان را بصورت مؤثر به سرمایه گذاران ارائه دهیم؟»، «تیم سازی و اصول کار تیمی»، «آشنایی با شرکت های خصوصی و نحوه ثبت آن» و «آشنایی با تسهیلات نظام وظیفه در بنیاد ملی نخبگان و پارک های علم و فناوری» برگزار شد تا باری رسان فناوران در مسائل اقتصادی، حقوقی، بازاریابی و فنی باشد. علاوه بر برگزاری برنامه های آموزشی، تمهیداتی در نظر گرفته شده است که فناوران با حمایت های پارک در دوره های آموزشی تخصصی مورد نظر خود نیز شرکت نمایند.

تألیف کتاب توسط فناوری پارک علم و فناوری

کتاب «مدیریت ژئوتوریسم» توسط خانم راحله غضبانی، فناوری و مدیرعامل شرکت زمین گشت پارس به رشته تحریر در آمد. خانم راحله غضبانی، مدیرعامل شرکت زمین گشت پارس، از فناوران پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان هستند که از سال ۱۳۸۹ در مرکز رشد مستقر شدند و فعالیت خود را در زمینه گردشگری زمین شناسی آغاز و به صورت تخصصی در زمینه گردشگری فعالیت می کنند. این کتاب، حاصل تجارب چندین ساله ایشان است که به بررسی مفهوم، جایگاه و عوامل تأثیر گذار بر موفقیت فعالیت های ژئوتوریسم پرداخته و برای مدیریت و رقابت پذیر شدن مقاصد ژئوتوریسم راهکارهایی ارائه می دهد.

دانش بنیانی شرکت فناوری

شرکت پایا صنعت فرادانش از شرکت های فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، موفق به اخذ عنوان دانش بنیان نوع ۲ در حوزه فناوری ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته شد. شرکت پایا صنعت فرادانش به مدیرعاملی دکتر محسن نیاسی، عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان، یکی از شرکت های فناوری مستقر و فعال در پارک علم و فناوری دانشگاه هستند که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ در مرکز رشد آغاز کردند و تحت حمایت و نظارت پارک و با تلاش های بی وقفه خود موفقیت های بسیاری را رقم زدند.

ثبت اختراع دانشگاهیان

«سیستم بهبود آلاینده های هارمونیک مبتنی بر فرآیندهای بهینه سازی در ریزشیکه های الکتریکی» توسط محققین دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان و همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه ثبت اختراع شد. این اختراع توسط آقایان دکتر رضا کی پور عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، مهندس بهروز آدینه دانشجوی دکترا این دانشکده و همچنین دانشکده سمنان در اداره کل ثبت اختراعات کشور به ثبت رسید؛ از کاربردهای آن می توان به کاهش آلاینده اعوجاج هارمونیک ولتاژ و جریان در شبکه توزیع برق که در آن از منابع تولید پراکنده اینورتری یا فیلتر اکتیو برای تولید و کنترل توان استفاده شده است، اشاره نمود.

پذیرش فناوران در مرکز رشد

چهارده واحد فناوری در نیمسال اول سال ۱۴۰۰ در مرکز رشد پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان پذیرش شدند. واحدهای فناوری پذیرش شده در زمینه های مهندسی شیمی، کشاورزی، مهندسی پزشکی، IT، علوم انسانی و صنایع خلاق فعالیت دارند که با استقرار در پارک علم و فناوری، علاوه بر بهره مندی از مزایای خدماتی پارک از جمله فضای دفتری، خدمات ارتباطی، هم افزایی دانش فنی واحدهای مستقر، مشاوره های تجاری سازی و کسب و کار، از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان شامل معافیت مالیاتی، امکان سرمایه گذاری خارجی و تسهیل روابط کار و اشتغال نیز بهره مند می گردند.

دانش بنیانی شرکت فناوری

شرکت موتور سازی پویا نیستانک از واحدهای تحقیق و توسعه عضو پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان در جمع شرکت های دانش بنیان کشور قرار گرفت. محصول این شرکت با عنوان «بازطراحی و توسعه پیستون موتور XU۷ (پیستون XU۷ جا سوپاپ دار) به منظور رفع برخورد سوپاپ و پیستون در اثر پارگی تسمه تایم»، پس از طی مراحل داورای فنی و تخصصی، مورد تأیید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفت و موفق به اخذ عنوان دانش بنیان تولیدی نوع ۲ شد. این فرایند با مشارکت دانشگاه سمنان، توسط دکتر محمد آزادی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان آغاز و در نهایت با ارائه چندین مقاله و ثبت اختراع، رسوب دانش برای شبیه سازی و طراحی قطعات، ثبت اختراع پیستون موتور و اخذ گواهی دانش بنیانی، انجام شد.

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری با حضور دکتر سورنا ستاری افتتاح شد

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با حمایت و حضور دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و هیأت همراه ایشان و مسئولین استان سمنان افتتاح شد تا از این پس با حضور فعال تر استارت‌آپ‌ها، شاهد شتاب بیش از پیش در جذب ایده‌های نوآورانه و تولید محصولات دانش بنیان باشیم. این مرکز، در جهت اجرای فرامین مقام معظم رهبری در زمینه تقویت اقتصاد دانش بنیان و همچنین در راستای مأموریت دانشگاه برای تبدیل شده به دانشگاه کارآفرین، افتتاح گردید.



مرکز نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان در پی انعقاد موافقت نامه ای با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۸ و تخصیص وجوه حمایتی از سوی آن معاونت، طراحی، بهسازی و تجهیز گردید؛ و اکنون اولین مرکز نوآوری سمنان، در یکی از بهترین نقاط مرکزی شهر سمنان به بهره برداری رسید تا صاحبان ایده و فعالان حوزه کسب و کار از آن بهره مند گردند. مرکز نوآوری با داشتن فضاهای اختصاصی، اشتراکی، آموزشی و رفاهی برای تیم ها و واحدهای فناور، با وجود امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و تولیدی در جوار مرکز، آماده خدمات رسانی به صاحبان ایده و نوآوران می باشد و هم اکنون واحدهای فناور در مرکز نوآوری، مستقر می باشند که منجر به اشتغال فارغ التحصیلان بومی استان سمنان شده است.

مهندس مصطفی شاطری

مدیرعامل شرکت مهندسی پویا فناوران انرژی



گشت تا سودآوری شرکت منجر به زیان ده شدن شرکت گردد؛ اما ...

۶. آغاز دوباره

آنچه وجه تمایز شرکت‌های مبتنی بر دانش است این است که در هر شرایطی می‌توانند با بررسی و پالایش شرایط موجود، خود را با آن وفق دهند و راهی بیابند و یا راهی بسازند. بر این اساس پس از گردآوری تمامی ایده‌های اقتصادی ممکن و بررسی شرایط موجود و پیش‌بینی آینده، شرکت تصمیم گرفت در حوزه کشاورزی نوین ورود پیدا کند و این سرآغازی دوباره شد برای شرکت دانش بنیان مهندسی پویا فناوران انرژی.

۷. بررسی و تحقیق

پس از گذشت یک سال و اندی تحقیق و توسعه در زمینه کشاورزی نوین بخصوص کشاورزی عمودی شرکت موفق به ساخت نمونه اولیه محصول خود در این زمینه گشت.

۸. کارخانه تولیدات گیاهی

در ادامه روند تحقیق و توسعه و بومی سازی دانش در این خصوص، شرکت تصمیم دارد اولین پلنت فاکتوری (plant factory) ایران را در استان سمنان راه اندازی نماید که در کنار هزاران مزیت این طرح فقط در یک مورد باعث کاهش ۹۰٪ مصرف آب خواهد بود تا بدین روش ضمن ادای دین خود به میهن، نام ایران را در کنار اندک کشورهای دارای این فناوری قرار دهد.

۹. این فعالیت ادامه دارد ...

۳. اولین قرارداد و توسعه شرکت

پس از گذراندن یک فصل از تأسیس شرکت، اولین قرارداد کاری با یک مجموعه دولتی منعقد گردید و این آغازی شد برای فعالیتهای جدی و اقتصادی. در پی تلاش‌های تمامی اعضا و گرفتن پروژه‌های دیگر، علاوه بر کسب سود بیشتر، افراد متخصص دیگری نیز به شرکت پیوستند که موجب تکمیل کادر شرکت گردید.

۴. دانش بنیان شدن

شرکت مهندسی پویا فناوران انرژی، در سال ۱۳۹۳ با اتکا به توان و دانش تمامی اعضای آن با طراحی و ساخت دستگاه‌های متنوع در زمینه تخصصی ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان موفق به کسب عنوان دانش بنیان برای محصول خود با عنوان «اسپات کولینگ» گردید و این مهم تا زمان حال نیز ادامه دارد.

۵. تحریم و کرونا

پس از گذشت زمانی حدود هفت سال از تأسیس شرکت و تنوع بخشی به فعالیتهای آن در حوزه‌های مختلف اقتصادی اعم از تولید محصول دانش بنیان، پیمان کاری، اخذ نمایندگی از شرکت‌های معتبر بین‌المللی و غیره به دلیل تحریم‌های ظالمانه کشور و افزایش هزینه‌ها بخصوص در بخش تولید منجر به کاهش روند سودآوری شرکت گردید؛ همه گیری کرونا مزید بر علت

آنچه می‌خوانید مختصری است از فعالیت شرکت مهندسی پویا فناوران انرژی و فراز و فرودهایی که این مجموعه پشت سر گذاشته است.

۱. تأسیس شرکت

ایده راه اندازی شرکت زمانی شکل گرفت که دو دانشجوی مقطع کارشناسی تصمیم گرفتند برای آینده کاری خویش تصمیم بگیرند و آن را بر اساس ایده آل‌های خویش ترسیم کنند. قاعدتاً برای انجام این امر یک سؤال اساسی وجود داشت، با ایجاد یک تیم قوی و متعهد، کاری را راه اندازی نمایند و یا براساس توانمندی‌های خویش در مجموعه ای مشغول به فعالیت شوند؛ و این آغازی بود برای راهی پر پیچ و خم اما لذت بخش.

۲. استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

از آنجا که اعضای تیم و سهامداران آن همگی از جامعه دانشگاهی بودند و تجربه‌ای آن چنان در حوزه فعالیتهای اقتصادی بدین نحوه نداشتند، تصمیم بر آن شد برای ارتقاء دانش خود در این حوزه و بهره‌مندی از زیرساخت‌های موجود در پارک‌ها و مراکز رشد زیر نظر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای شرکت‌های نوپای مبتنی بر دانش در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان مستقر شده و از حمایت‌های مادی و معنوی این مجموعه بهره‌مند گردند.



نوتوپیا

اولین نوشت افزار هوشمند ایران

فناوری واقعیت افزوده (AR)

سال ها آنگونه نوشته ایم که پدرانمان نوشته اند و آنها نیز آن گونه نگاشته اند که پدرانمان. فرزندانمان نیز در نوشتن، ارشی تکراری برده اند. اما اکنون در پی تجربه کردن سبکی نواز نوشتنیم. نوشتنی که به نوشتن محدود نمی شود. نوتوپیا اولین نوشت افزار هوشمند ایران، یک مدل مفهومی جدید از نوشت افزار است که کوشیده با همراه نمودن انواعی از فناوری (هوش مصنوعی، واقعیت افزوده، ذخیره سازی ابری، نرم افزار تلفن همراه و ...) با گونه های مختلف نوشت افزار، تعریف جدیدی از این مفهوم ارائه نماید که از سویی به افزایش قابلیت ها و امکانات نوشت افزارهای مختلف منجر شود و از سویی دیگر به بهبود کارایی روش استفاده و نیز رشد بهره وری استفاده کنندگان بیانجامد.

راه های ارتباطی با شرکت هوشمند آرمان همراه:

info@notopia.ir : www.notopia.ir
apararat.com/notopia : instagram.com/notopia

نوتوپیا
Notopia

آنچه که بهتر است درباره مالکیت فکری بدانیم...

ضرورت ثبت دارایی های فکری به عنوان یک دارایی های منفعت ساز:

ایده های «نوآور و خلاق» (Innovative and creative) اساس کسب و کار شرکت های موفق هستند، باین وجود ایده های (Ideas) صرف، از ارزش اقتصادی کمی برخوردارند. برای اینکه شرکت شما قادر باشد ایده ها را به محصولات و خدمات نوآورانه تبدیل و از آن تحصیل سود نماید، نیازمند توسعه و تجاری سازی موفق آنها است. برای تبدیل ایده های نوآورانه و اختراعات به محصولات رقابتی، مالکیت فکری (به طور خاص گواهی نامه های اختراع) حیاتی است، چراکه باعث افزایش قابل توجه حاشیه های سود شرکت شما خواهد شد.

همچنین پژوهشگران و شرکت های دانش بنیان می توانند با استفاده از اعطای گواهی نامه های اختراعات و فروش آن ها از طریق قراردادهای لایسنس (حق امتیاز) به شرکت های دیگر که توانایی و ظرفیت لازم برای تجاری سازی آنها را دارند، سود ببرند.

ضرورت ثبت اختراعات و منافع آن:

■ **حقوق انحصاری:** گواهی نامه ی ثبت اختراع، برای شرکت و اشخاص حقوق انحصاری فراهم می کند.

■ **تحکیم جایگاه شرکت در بازار:** به واسطه این حقوق انحصاری، شرکت قادر خواهد بود تا دیگران را از استفاده غیرمجاز تجاری اختراع تان بازدارد.

■ **بازگشت سریع تر سرمایه گذاری ها:** با سرمایه گذاری مقدار قابل توجهی پول و صرف زمان در توسعه محصولات نوآورانه، شرکت شما قادر خواهد بود که زیر چتر حقوق انحصاری این محصولات، آنها را تجاری سازی نماید و سرمایه هزینه شده را بازگشت دهد.

■ **فرصت لایسنس دهی یا فروش اختراع:** در صورتی که شما تمایلی به بهره برداری تجاری از گواهی نامه ثبت اختراع خودتان نداشته باشید، می توانید آن را به صورت کامل بفروشید و یا لایسنس حق بهره برداری تجاری آن را به شرکت دیگری واگذار نمایید.

■ **افزایش قدرت چانه زنی:** اگر شرکت شما در حال تلاش برای به دست آوردن حق انحصاری اختراعات ثبت شده ی دیگران از طریق قرارداد لایسنس است، سبد دارایی های فکری شما (اختراعات ثبت شده به نام شرکت شما) می تواند قدرت چانه زنی شما در مذاکرات تجاری را افزایش دهد.

■ **تصویر مثبت برای شرکت شما:** شرکای تجاری، سرمایه گذاران و سهام داران ممکن است دارایی های فکری (تعداد اختراعات ثبت شده) شرکت را دلیلی بر بالا بودن سطح توانمندی ها و

ظرفیت های تخصصی و فناورانه شرکت شما مورد توجه قرار دهند که خود می تواند برای جذب سرمایه گذاری ها و تأمین مالی بیشتر، یافتن شرکای تجاری و افزایش ارزش بازار شرکت شما مفید باشد.

مضرات عدم توجه به ثبت اختراع:

هر شخص دیگری می تواند آن اختراع را ثبت کند.

رقبای مزیت اختراع را از شما خواهند ربود. احتمال برای لایسنس، فروش یا انتقال فناوری شدیداً به تأخیر می افتد.

خدمات دفتر مرجع منطقه ای مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان:

- مشاوره و راهنمایی جهت انجام فرآیند ثبت اختراع
- دریافت تقاضا برای اعتبار سنجی اختراعات ثبت شده
- ارزیابی و داوری طرح های ارجاعی از سوی اداره مالکیت فکری
- مشاوره و راهنمایی جهت انجام فرآیند ثبت طرح صنعتی و علائم تجاری
- ارائه خدمات ویژه بعنوان نماینده کانون پتنت ایران

جهت انجام مشاوره و راهنمایی به جهت ثبت دستاوردها و محصولات شرکت خود می توانید از مشاوره دفتر مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان بهره مند شوید.
راه ارتباطی شما: ۰۲۳-۳۳۶۰۵۰۱۰ و park.oir@gmail.com

افق دانش بنیانی استان سمنان

اولویت بخشی به اقتصاد دانش بنیان، یکی از مهم ترین راهبردهای اقتصاد ایران در جهت نیل به اهداف سند چشم انداز و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی است. تمامی سیاست های کلان و اسناد بالادستی کشور به این مساله توجه و اهتمام ویژه ای داشته و بر اساس یک رویکرد صحیح این مسیر را رمز موفقیت اقتصاد ایران دانسته اند. مهمترین ویژگی اقتصاد دانش بنیان، خلق ثروت از طریق دانش است که معمولا از طریق نوآوری و راهکارهای خلاقانه برای مسائل مختلف تحقق می یابد. استان سمنان نیز از این قاعده مستثنی نبوده و از یک منظر می توان تنها مسیر توسعه اقتصاد استان سمنان را توجه به اقتصاد دانش بنیان دانست.

بررسی و شناسایی مسائل اقتصادی استان سمنان و ترسیم راهکارهایی که می تواند به حل این مسائل منتهی شود، یک دلالت مهم به همراه دارد و آن این است که برای رسیدن به راه حل اکثریت مسائل استان می بایست از معیار اقتصاد دانش بنیان عبور کرد. بدون تردید مساله کمبود آب، ایجاد ارزش افزوده از طریق فناوری محصولات معدنی و جلوگیری از خام فروشی، توسعه صنایع لبی و فناوری محصولات آن، افزایش بهره وری در کشاورزی و پرورش دام و طیور، اقتصاد کویر، بهره گیری از ظرفیت های حوزه فناوری اطلاعات و استفاده از پتانسیل عظیم تولید برق از انرژی های تجدید پذیر، راه حلی جز استفاده از ظرفیت های اقتصاد دانش بنیان نخواهد داشت.



بدون تردید بار اصلی حرکت در این مسیر بر عهده شرکت های دانش بنیان و اعضای تشکیل دهنده آن یعنی نخبگان، اساتید دانشگاه و فناورانی است که با نبوغ و پشتکار خود برای جزئی ترین مسائل استان صاحب ایده و فکر هستند و تنها نیازمند حمایت های حاد اقلی و در اختیار گرفتن ابتکار عمل هستند تا حماسه های بزرگ خلق نمایند.

پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان به عنوان طلایه دار و پیشرو در حوزه فناوری سمنان با تکیه بر ظرفیت های داخلی خود و همچنین با بهره گیری از خدمات و امکانات دانشگاه مادر استان سمنان، بسترهای بسیار مناسبی را برای حمایت از واحدهای فناوری ایجاد کرده است. مرکز رشد دانشگاه سمنان نیز به عنوان جزئی از خانواده پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، بخش مهمی از حمایت های لازم برای تجاری کردن ایده های فناوران را فراهم آورده است. با این حال ظرفیت های استان سمنان برای پیشبرد مسیر فناوری بیش از این است و توجه به این ظرفیت ها می تواند سرعت حرکت در این مسیر را مضاعف کند. اظهار تعجب مدیران و صاحبان صنایع از ظرفیت های نهفته و البته مغفول مانده در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان بعد از بازدید از توانمندی واحدهای فناور مستقر در این پارک و گفتگو با ایشان، نوید بخش آن است که در آینده ای نچندان دور، حلقه اتصال شبکه مدیریتی استان، دانشگاه ها و مراکز علمی و فعالان عرصه اقتصادی استان را می بایست در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان جستجو کرد. برای فرا رسیدن آن روز از هیچ تلاشی دریغ نخواهیم کرد ان شاء الله ...

به قلم: دکتر عبدالمحمد کاشیان

ورودی جدیدهای پارک علم و فناوری

در بهار و تابستان ۱۴۰۰

هسته علمی طلوع	هسته فناور کاوش راهبری کومش
مدیر مسئول: علی شکراللهی زمینه فعالیت: خدمات تجاری سازی	مدیر مسئول: غلامرضا عسگری زمینه فعالیت: مالی و IT
هسته فناور کولینیک	هسته فناور نهالیوه
مدیر مسئول: رجاء خسروی فر زمینه فعالیت: مهندسی پزشکی	مدیر مسئول: محمد جواد محمدپور زمینه فعالیت: IT
هسته فناور پویا	شرکت تاجران پردازش پویا
مدیر مسئول: پوریا طالب صفا زمینه فعالیت: مهندسی عمران و IT	مدیر مسئول: دریا دولو زمینه فعالیت: کشاورزی
هسته فناور طراوت	هسته فناور نوین کشت دامغان
مدیر مسئول: دکتر کیمیا پیوندی زمینه فعالیت: مهندسی شیمی و IT	مدیر مسئول: مهران عبدالله زاده زمینه فعالیت: کشاورزی
شرکت زمرد سبز ایلیا	هسته فناور آزمایشگاه کشت بافت داماسنا
مدیر مسئول: محمد مهدی عدالت خواه زمینه فعالیت: کشاورزی	مدیر مسئول: منیره جعفریان زمینه فعالیت: کشاورزی
هسته فناور ونیلا سولبگ	شرکت فارسا آرگانیک کومش
مدیر مسئول: احسان باغیشی زمینه فعالیت: مهندسی شیمی	مدیر مسئول: غلامرضا اسدی زمینه فعالیت: کشاورزی
هسته فناور دردانه کویر	هسته فناور آکادمی تندآ
مدیر مسئول: دکتر سمانه امامی زمینه فعالیت: IT	مدیر مسئول: امیرحسین قندهاریان زمینه فعالیت: خدمات تجاری سازی
هسته فناور بازاریابی، تبلیغات و ترجمه عربی قومس	
مدیر مسئول: دکتر علی ضیغمی زمینه فعالیت: خدمات تجاری سازی	

فصلنامه انعکاس - پاییز ۱۴۰۰

صاحب امتیاز: پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان
مدیر مسئول: علی حقیقی اصل
سر دبیر: حمیدرضا محمدیان سمنانی
دبیر تحریریه: عبدالمحمد کاشیان
مدیر اجرایی: زهراشاهی

هیأت تحریریه:
داود معروفی
حسین مولایی فرد
حامد جهانشاهی
وحید کامیاب

سمانه مونسان
زهراشاهی
طراح جلد: حامد شریفی
صفحه آرایی: الهه کاظمی نیا